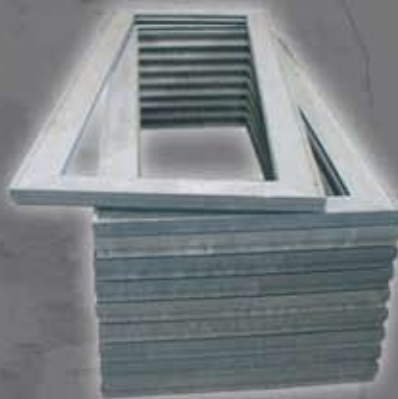


Telekomunikačné segmentové komory


*20 years
warranty*



MATERIÁL "POLYPIT"

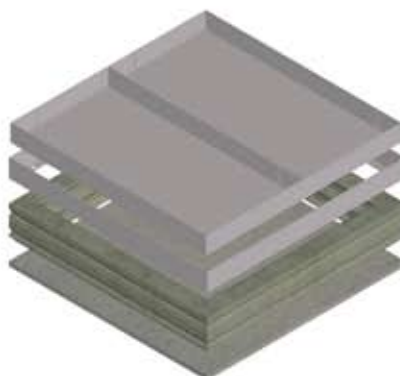
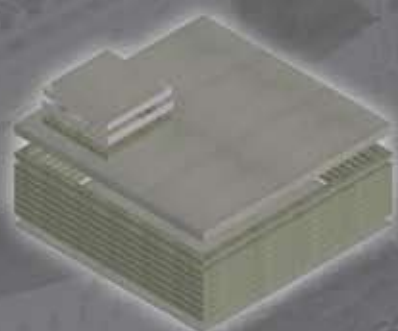
(zloženie: polyetylén,
polypropylén, polykarbonát)

Výrobky z polypitu sa vymykajú
najmä svojou pevnosťou a
odolnosťou voči lámaniu.
Sú veľmi ľahko spracovateľné a
nevyžadujú žiadnu údržbu.

Zeko ELEKTRO
spol.s.r.o. **KOMPONENTY**

VLASTNOSTI POLYPITU

- Odolnosť voči vplyvu splašiek.
- Vysoká tepelná odolnosť a mrazuvzdornosť.
- Odolnosť voči technickej soli a hmotám používaným na dopravné značenie.
- Odolnosť voči olejovým a palivovým škvŕnám.
- Odolnosť voči dynamickým vplyvom spôsobeným premávkou.





Zeko ELEKTRO
spol.s.r.o. **KOMPONENTY**

HLAVNÉ VÝHODY

- Rýchla montáž bez nutnosti krútenia, lepenia či betónovania (modulárny systém).
- Môže sa osádzať na existujúcich inštaláciách bez nutnosti rezania.
- Plná, okamžitá, dynamická nosnosť do D-400.
- Široký sortiment veľkostí od 50 do 200 cm.
- Nízke výdavky na montáž.
- Vysoká odolnosť a trvanlivosť (až 50 rokov v zemi).
- Úplne v súlade s normami EN-124.
- Vysoká flexibilita korpusu.
- Samozhášavý materiál.
- So systémom presného zarovnania horného okraja s povrchom.

Na komory ponúkame kryty z betónu, ocele, SMC materiálu a liatiny, tried A-15 až F-900.



Inštalácia TP komôr



Zeko ELEKTRO
spol.s.r.o. **KOMPONENTY**

PRÍPRAVA PODLOŽIA

1. Montáž bez štrkového podkladu na riadne zhutnenom povrchu (trávniky).
2. Montáž na kameninový podklad hrubosti 16-22 mm s hrúbkou vrstvy 100 mm - pre chodníky alebo 300 mm - pre vozovky a parkoviská.

Komora sa skladá zo segmentov výšky 75mm (\pm 2mm).

Segmenty sa ukladajú priamo na seba, čím sa do seba uzamknú.

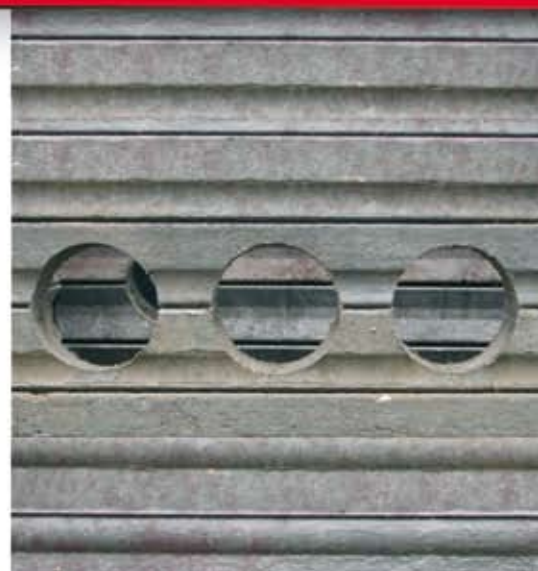
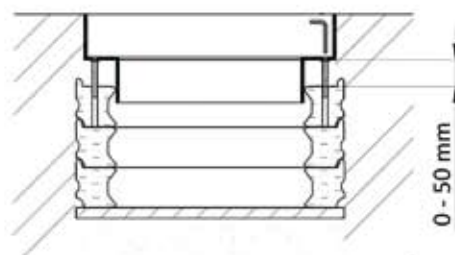
Segmenty sa dajú zatesniť pomocou bežne dostupnej bitúmenovej hmoty, aby sa dosiahla vodotesnosť komory.

VYREZÁVANIE OTVOROV

- Aby sa zachovala plná stabilita korpusu, je potrebné rezať aspoň cez jeden celý segment a pod aspoň tromi segmentami.
- Otvory sa dajú vyrezať na skoro každom mieste komory, na rôznych stenách.
- Odporúča sa rezať otvory kovovým korunkovým vrtákom alebo pílou.

ZAROVNÁVANIE KRYTU KOMORY

- Je možné plynulo nastaviť polohu krycieho rámu v rozmedzí 0-50 mm.
- Nastavuje sa odskrutkovaním 4 oceľových skrutiek umiestnených v rohoch segmentu.
- Výslednú medzeru medzi krycím rámom a komorou je potrebné vyplniť rýchloschnúcím tmelom odolným voči zmršteniu (napr. tmel Lampocem od výrobcu Mapei).



Špeciálne aplikácie

Systém zabraňujúci zrúteniu komorovej šachty na vozovkách - „INNOSTOP”.

Úlohou systému je minimalizovať zrútenie komorových šácht na cestných pruhoch.

PREVÁDZKA SYSTÉMU

Dynamické nárazy, ktoré pôsobia na kryt, sú potláčané pružným a odolným plastovým telom vyrobeným z Polypitu. Vďaka špeciálnemu segmentovému rámu liatinový kryt nie je pevne priskrutkovaný ku korpusu, ale pracuje spolu s povrchom vozovky (tzv. plávajúci kryt). Tým pádom sa dynamické nárazy neprenášajú na nižšie betónové prvky a tak nespôsobujú praskanie.



Zeko ELEKTRO
spol.s.r.o. **KOMPONENTY**



VÝHODY

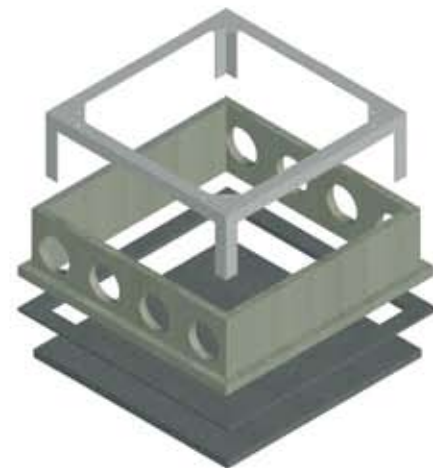
- 50% zníženie času a nákladov na montáž (minimálna uzávierka premávky).
- Okamžitý plne dynamický odpor (maximálne znížená doba uzávierky).
- Dlhšia životnosť v porovnaní s betónom.
- Počas rekonštrukcie povrchu vozovky je možné upraviť výšku komory pridaním alebo odstránením viacerých segmentov.
- Po rozobraní je možné komoru opakovane použiť.
- 20-ročná záruka proti erózii.
- 100% mrazuvzdornosť.
- Odolnosť proti chemikáliám a agresívnemu prostrediu (výrobné závody, umývačky áut, atď.).

TP STR STROPNÉ ŠACHTY

Používajú sa v telekomunikačných a energetických stavbách pre káblové rozvody pod rôznymi typmi stropov mostov, viaduktov, tunelov, atď.

VYZNAČUJÚ SA

nízkou hmotnosťou (30-40 kg), montážnym systémom prispôbeným na stropy a zdola sklápacím krytom, cez ktorý je možné sa dostať ku káblovým žľabom.



Komorové kryty z rôznych materiálov

Zeko ELEKTRO
spol.s.r.o. **KOMPONENTY**

Betónový s pozinkovaným
rámom, triedy B-125, D-400



S pozinkovaným rámom s výplňou
dlažbovými kockami, triedy B-125, D-400



Liatinový, triedy A-15, B-125,
D-400, F-900



Zo SMC materiálu, triedy
A-15, B-125, D-400



S pozinkovanej drážkovanej ocele,
triedy A-15, B-125, D-400, F-900



Kryty je možné zabezpečiť zámkom so
špeciálnym kľúčom alebo
bezpečnostnými skrutkami.

